

呼伦贝尔职业技术学院
南区学生食堂-排烟井设
备工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 57081
(大写): 伍万柒仟零捌拾壹元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: (签字或盖章) 法定代理人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 年 月 日 复 核 时 间: 年 月 日

总 说 明

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 2 页

一、工程概况：

1. 工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备；
2. 工程地点：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂；
3. 工程内容：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备。

二、编制范围：

1. 呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备：一层厨房至三层楼顶竖井内排烟管道；二层厨房至三层楼顶竖井内排烟管道、竖井内封堵、部分电气工程、拆除安装烟道井盖。

三、编制依据：

1. 依据：《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)
2. 2017届计价依据：《内蒙古自治区市政工程预算定额》、《内蒙古自治区建设工程费用定额》、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》等；
3. 2021届计价依据《内蒙古自治区市政维修养护工程预算定额》
4. 建设单位的改造意见；
5. 有关规范及标准图集；

四、考虑的施工方法与措施

1. 依据建设单位提供资料内容计算。

五、其他说明

1. 本工程依据甲方要求未设置暂列金；
2. 本工程设置计日工费用详见相关表格；
3. 本工程工程量均为暂估；
4. 本工程依据建设单位意见设置二类费用-造价总计4750元，按专业工程暂估价形式计入控制价总价，此价格为不可竞争费用。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南区学 第 1 页 共 1 页
 生食堂-排烟井设备

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	通风工程	52331.1		251.03	2903.39
2	二类费用-造价	4750	4750		
合计		57081.1	4750	251.03	2903.39

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：通风工程

标段：呼伦贝尔职业技术学院
南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	36910.26	0
1.1	一层厨房至三层楼顶排烟管道烟井	16203.6	
1.2	二层厨房至三层楼顶排烟管道烟井	20706.66	
2	措施项目	6648.18	
2.1	其中：安全文明施工费	251.03	
3	其他项目	1548.35	
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工	150	
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	2903.39	
5	税金	4320.92	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		52,331.10	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：呼伦贝尔职业技术学院南区学生
食堂-排烟井设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		一层厨房至三层楼顶排烟管道烟井						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：竖井排烟管道 2. 规格：1100*900，1.0mm镀锌钢板 3. 其他：工程量暂估	m2	120	135.03	16203.6	
		分部小计					16203.6	
		二层厨房至三层楼顶排烟管道烟井						
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称：竖井排烟管道 2. 规格：1100*1100，1.0mm镀锌钢板 3. 其他：工程量暂估	m2	70.4	135.03	9506.11	
3	011207001001	墙面装饰板	1. 名称：竖井遮雨棚制做封堵 2. 规格：2000*900+2000*3000，0.6mm不锈钢板 3. 其他：工程量暂估	m2	7.8	170.15	1327.17	
4	030702001003	竖井弯头	1. 名称：竖井弯头 2. 规格：704*658，1.0mm镀锌钢板 3. 其他：工程量暂估	m2	4.52	135.02	610.29	
5	030702001004	竖井变径	1. 名称：竖井变径 2. 规格：1040*1300+1180*1000，1.0mm镀锌钢板 3. 其他：工程量暂估	m2	4.52	135.02	610.29	
6	030408001001	电力电缆	1. 名称：电缆 2. 规格：YJV-5*4 3. 其他：工程量暂估	m	42	25.76	1081.92	
7	030404016001	控制箱	1. 名称：配置箱 2. 规格：500*400*200 3. 其他：工程量暂估	台	1	485.15	485.15	
8	011207001002	墙面装饰板	1. 名称：竖井封堵板 2. 规格：1300*1300，1.0mm镀锌钢板 3. 其他：工程量暂估	m2	1.69	57.17	96.62	
9	030406008001	变频器	1. 名称：变频器 2. 规格：重载7.5KW 3. 其他：工程量暂估	台	1	1716.92	1716.92	
10	030404023001	交流接触器	1. 名称：交流接触器 2. 规格：CJX2S-1810 3. 其他：工程量暂估	台	1	265.38	265.38	
11	030404016002	控制箱	1. 名称：控制箱 2. 规格：220*170*110 3. 其他：工程量暂估	台	1	219.87	219.87	
12	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 规格：KBG-32 3. 其他：工程量暂估	m	42	32.65	1371.3	
13	011602001001	混凝土构件拆除	1. 名称：烟道竖井盖拆除（保护性拆除） 2. 规格：1500*1300*20、	m3	1.98	405.67	803.23	
本页小计							34297.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:通风工程

专业: 第七册 通风空调工程

第1页 共2页

序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	030702001001	碳钢通风管道	m2	120	135.03	16203.6	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
	7-96	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1250mm	m2	120	135.03	16203.00	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
2	030702001002	碳钢通风管道	m2	70.4	135.03	9506.11	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
	7-96	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1250mm	m2	70.4	135.03	9505.76	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
3	011207001001	墙面装饰板	m2	7.8	170.15	1327.17	40.15	116.86		7.3	5.84
	借12-152	墙饰面 面层 不锈钢面板 墙面	m2	7.8	170.15	1327.17	40.15	116.86		7.30	5.84
4	030702001003	竖井弯头	m2	4.52	135.02	610.29	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
	7-96	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1250mm	m2	4.52	135.03	610.31	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
5	030702001004	竖井变径	m2	4.52	135.02	610.29	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
	7-96	镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤1250mm	m2	4.52	135.03	610.31	58.62	55.91	1.32	10.66	8.53
6	030408001001	电力电缆	m	42	25.76	1081.92	3.4	20.27	0.98	0.62	0.5
	4-710 *1.15	室内铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2 实际芯数(芯):5	m	42	25.76	1081.92	3.40	20.26	0.98	0.62	0.50
7	030404016001	控制箱	台	1	485.15	485.15	129.28	313.56		23.51	18.8
	4-111	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.0m	台	1	485.15	485.15	129.28	313.56		23.51	18.80
8	011207001002	墙面装饰板	m2	1.69	57.17	96.62	15.39	34.59	2.14	2.8	2.24
	借12-166	墙饰面 面层 镀锌铁皮墙面	m2	1.69	57.17	96.62	15.40	34.59	2.14	2.80	2.24
9	030406008001	变频器	台	1	1716.92	1716.92	275.39	1343.56	7.84	50.07	40.06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:通风工程

专业：第七册 通风空调工程

第2页 共2页

序号号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	4-463	交流同步电动机检查接线 功率≤13kW	台	1	1716.92	1716.92	275.39	1343.56	7.84	50.07	40.06
10	030404023001	交流接触器	台	1	265.38	265.38	147.49	69.62		26.82	21.45
	4-2257	接触器、磁力启动器	台	1	265.38	265.38	147.49	69.62		26.82	21.45
11	030404016002	控制箱	台	1	219.87	219.87	86.32	105.30		15.69	12.56
	4-110	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m	台	1	219.87	219.87	86.32	105.30		15.69	12.56
12	030411001001	配管	m	42	32.65	1371.3	13.76	14.39		2.5	2
	4-1361	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN32	m	42	32.65	1371.43	13.76	14.39		2.50	2.00
13	011602001001	混凝土构件拆除	m3	1.98	405.67	803.23	332.52			39.9	33.25
	借1-1-62	混凝土及钢筋混凝土构件拆除 预制钢筋混凝土楼板	m3	1.98	405.67	803.23	332.52			39.90	33.25
14	010512001001	平板	m3	1.98	1319.4	2612.41	569.47	624.64		68.34	56.95
	借1-4-63	预制构件安装运输 平板安装	m3	1.98	1319.40	2612.41	569.48	624.64		68.34	56.95
	合计					36910.26					

措施项目清单综合单价分析表

工程名称:通风工程

标段：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目

表—11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风工程

标段：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通风工程

标段：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

计 日 工 表

工程名称: 通风工程

标段：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1	计日工	工日	1		150	150	
人工小计						150	
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计						150	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程

标段：呼伦贝尔职业技术学院南区学生食堂-排烟井设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：